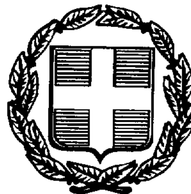




ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ Αρ. Φύλλου 1101

21 Οκτωβρίου 1998

ΥΠΟΥΡΓΙΚΕΣ ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ

Αριθ. Β1/685 (1)

Δημιουργία θεματικών ενοτήτων στις Σχολές του Ανοικτού Πανεπιστημίου.

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΕΘΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις των άρθρων 2 παρ. 1(α) και 2(β) και 10 παρ.1 και 2 του ν.2552/1998 "Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο και άλλες διατάξεις" (Α' 266).

2. Τις διατάξεις του άρθρου 29Α του ν.1558/1985 (Α' 137), όπως προσετέθη με το άρθρο 27 του ν.2081/1992 (Α' 154) και τροποποιήθηκε με το άρθρο 1 παρ. 2α του ν.2469/1997 (Α' 38).

3. Τη γνώμη της Διοικούσας Επιτροπής του Ελληνικού Ανοικτού Πανεπιστημίου η οποία διατυπώθηκε στην 40η /22-6-98 συνεδρίασή της και

4. Το γεγονός ότι από την εφαρμογή της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του κρατικού προϋπολογισμού ή του προϋπολογισμού του Ελληνικού Ανοικτού Πανεπιστημίου, αποφασίζουμε:

Δημιουργούνται στις σχολές του Ελληνικού Ανοικτού Πανεπιστημίου (Ε.Α.Π.), οι ακόλουθες θεματικές ενότητες:

Ι. Στη Σχολή Κοινωνικών Επιστημών

1. Οικονομική Ανάλυση και Πολιτική, η οποία καλύπτει τα εξής γνωστικά αντικείμενα: Μικροοικονομική, Μακροοικονομική, Εθνικοί λογαριασμοί και διάρθρωση ελληνικής οικονομίας, Εισαγωγή στη δημόσια οικονομική, Διεθνές οικονομικό περιβάλλον.

2. Ποσοτικές Μέθοδοι, η οποία καλύπτει τα εξής γνωστικά αντικείμενα: Επιχειρησιακά μαθηματικά, Επιχειρησιακή στατιστική, Επιχειρησιακή έρευνα, Εισαγωγή στους Η/Υ.

3. Βασικές Αρχές Δικαίου και Διοίκησης, η οποία καλύπτει τα εξής γνωστικά αντικείμενα: Αρχές διοίκησης ιδιωτικών και δημοσίων επιχειρήσεων,Αρχές διοικητικού δικαίου, Αρχές εμπορικού δικαίου, Εργασιακές σχέσεις, Σύνταξη προϋπολογισμού.

4. Χρηματοοικονομική Διοίκηση, η οποία καλύπτει τα εξής γνωστικά αντικείμενα: Χρήμα και Τράπεζες - Συνάλλαγμα, Εισαγωγή στη λογιστική, Χρηματοοικονομική ανάλυση και διοικητική, Νέα Χ/Ο προϊόντα, Διαχείριση χαρτοφυλακίου.

5. Εισαγωγή στη Διοικητική Επιχειρήσεων και Οργανισμών, η οποία καλύπτει τα εξής γνωστικά αντικείμενα: Οργάνωση και διοίκηση επιχειρήσεων και οργανισμών, Διοίκηση παραγωγής, Μέτρηση - Αξιολόγηση παραγωγικότητας, Οργανωσιακή θεωρία και συμπεριφορά, Διοίκηση ανθρώπινου δυναμικού.

6. Marketing I, η οποία καλύπτει τα εξής γνωστικά αντικείμενα: Εισαγωγή στο Marketing, Τεχνικές επικοινωνίας, Έρευνα αγοράς, Συμπεριφορά καταναλωτή.

7. Λογιστική, η οποία καλύπτει τα εξής γνωστικά αντικείμενα: Ελληνικό γενικό λογιστικό σχέδιο, Κοστολόγηση, ,Διοικητική λογιστική, Μηχανογραφημένη λογιστική.

8. Διοικητική Επιχειρήσεων και Οργανισμών, η οποία καλύπτει τα εξής γνωστικά αντικείμενα: Στρατηγικό Management (Business Policy and Strategy), Επιχειρησιακά σχέδια / Οικονομοτεχνικές μελέτες, Διοίκηση έργων, Διοικητική πολυεθνικών επιχειρήσεων.

9. Marketing II, η οποία καλύπτει τα εξής γνωστικά αντικείμενα: Σχεδιασμός προγράμματος Marketing, Οργάνωση και διοίκηση πωλήσεων - δίκτυα διανομής, Βιομηχανικό Marketing, Μάρκετινγκ υπηρεσιών.

10. Αγορές Χρήματος και Κεφαλαίου, η οποία καλύπτει τα εξής γνωστικά αντικείμενα: Διεθνείς αγορές χρήματος και κεφαλαίου, Αξιόγραφα και χρηματιστηριακές επενδύσεις, Χρηματοδότηση επιχειρήσεων και οργανισμών, Πιστωτικά ιδρύματα και διαχείριση κινδύνων.

11. Διοίκηση Ολικής Ποιότητας και Διαχείριση Περιβάλλοντος, η οποία καλύπτει τα εξής γνωστικά αντικείμενα: Διοίκηση ολικής ποιότητας, Έλεγχος ποιότητας και πρότυπα διασφάλισης ποιότητας, Στρατηγικές αναδιοργάνωσης επιχειρήσεων και οργανισμών, Διαχείριση περιβάλλοντος.

12. Δημόσια Διοίκηση και Πολιτική, η οποία καλύπτει τα εξής γνωστικά αντικείμενα: Οικονομικά δημοσίων επιχειρήσεων, Αρχές δημόσιας διοίκησης ,Σύγχρονες λειτουργίες του κράτους ,Διάρθρωση και λειτουργία δημοσίων οργανισμών, Δημόσια πολιτική, Εθνικοί θεσμοί και πολιτικές, Νέο δημόσιο Management.

13. Τραπεζικό Περιβάλλον, η οποία καλύπτει τα εξής γνωστικά αντικείμενα: Νομισματική θεωρία και πολιτική, Το χρηματοπιστωτικό σύστημα,Τραπεζικό δίκαιο.

14. Μέσα Τραπεζικής Εργασίας, η οποία καλύπτει τα εξής γνωστικά αντικείμενα: Τραπεζική λογιστική, Ποσοτικές μέθοδοι, Τραπεζική πληροφορική.

15. Τραπεζική Διοίκηση, η οποία καλύπτει τα εξής γνωστικά αντικείμενα: Χρηματοοικονομική διοίκηση, Διοίκηση ανθρώπινων πόρων, Στρατηγικές τραπεζικής ανάπτυξης.

16. Στρατηγική Τραπεζών, η οποία καλύπτει τα εξής γνωστικά αντικείμενα: Διαχείριση τραπεζικού κινδύνου, Διαχείριση χαρτοφυλακίου, Ειδικές μορφές πίστη.

17. Τουριστικός Τομέας, η οποία καλύπτει τα εξής γνωστικά αντικείμενα: Τουριστικός τομέας, Οικονομική τουρισμού, Τουριστική ανάπτυξη: Πρότυπα και χαρακτηριστικά, Τουριστική πολιτική: Διεθνής, ευρωπαϊκή, εθνική και περιφερειακή, Κοινωνιολογία του τουρισμού, Τουρισμός και περιβάλλον, Πληροφορική στον τουρισμό.

18. Γενικές Αρχές Μάνατζμεντ, Τουριστική Νομοθεσία και Οργάνωση Εργοδοτών και Συλλογικών Φορέων, η οποία καλύπτει τα εξής γνωστικά αντικείμενα: Γενικές αρχές μάνατζμεντ, Νομοθεσία τουρισμού, Οργάνωση και λειτουργία εργοδοτικών τουριστικών φορέων, Οργάνωση και λειτουργία συλλογικών τουριστικών φορέων, Η πρακτική αντιμετώπισης κρίσεων στον τουρισμό: Μελέτη περιπτώσεων (διεθνών, ελληνικών).

19. Διοίκηση Τουρισμού και Τουριστικών Επιχειρήσεων, η οποία καλύπτει τα εξής γνωστικά αντικείμενα: Βασικές αρχές τουριστικού μάνατζμεντ, Το μάνατζμεντ στον τουρισμό, Οργάνωση και διοίκηση φορέων τουρισμού, Οργάνωση και διοίκηση ξενοδοχείων, Οργάνωση και διοίκηση πρακτορείων, Οργάνωση και διοίκηση επιχειρήσεων εστίασης και αναψυχής, Οργάνωση και δοίκηση επιχειρήσεων ειδικού και εναλλακτικού τουρισμού.

20. Τουριστικό Μάρκετινγκ Φορέων, Οργανώσεων και Επιχειρήσεων, η οποία καλύπτει τα εξής γνωστικά αντικείμενα: Βασικές αρχές τουριστικού μάρκετινγκ, Αρχές και φιλοσοφία εθνικών περιφερειακών και τοπικών σχεδίων μάρκετινγκ, Προώθηση πωλήσεων στον τουρισμό, Διαφήμιση και δημόσιες σχέσεις στον τουρισμό, Ξενοδοχειακό μάρκετινγκ, Μάρκετινγκ επιχειρήσεων εστίασης και αναψυχής, Μάρκετινγκ πρακτορείων και Tour Operators: Μελέτες, περίπτωσης (διεθνείς, ελληνικές).

21. Βασικές Αρχές Διοίκησης Διαχείρισης (Μάνατζμεντ) Υπηρεσιών, η οποία καλύπτει τα εξής γνωστικά αντικείμενα: Αρχές διοίκησης, Στρατηγικός σχεδιασμός - στοχοθεσία, Ορίζοντες για τη διοίκηση, Θεωρία και πράξη.

22. Υπηρεσίες Υγείας/Νοσοκομείο: Ιδιοτυπίες και Προκλήσεις, η οποία καλύπτει τα εξής γνωστικά αντικείμενα: Υγεία & περίθαλψη, Πολιτική για την υγεία (Health Policy)/Κοινωνική πολιτική, Δομή του ελληνικού συστήματος υγείας, Διοίκηση νοσοκομείων: Δυσκολίες και τάσεις, Ποιότητα υπηρεσιών υγείας.

23. Οικονομική και Χρηματοδοτική Διαχείριση Υπηρεσιών Υγείας, η οποία καλύπτει τα εξής γνωστικά αντικείμενα: Οικονομική ανάλυση, Χρηματοδοτικές διαδικασίες (Financial management), Ποσοτικές μέθοδοι στην οικονομική και χρηματοδοτική διοίκηση, Διαχείριση της καινοτομίας: Αξιολόγηση-αποτίμηση, Πληροφοριακή στήριξη διοίκησης διαχείρισης υπηρεσιών υγείας.

24. Κοινωνιολογική και Ψυχολογική Προσέγγιση των Νοσοκομείων/ Υπηρεσιών Υγείας, η οποία καλύπτει τα εξής γνωστικά αντικείμενα: Υγεία και αρρώστια ως κοινωνικά και πολιτιστικά φαινόμενα, Μεταβολή της συμπεριφοράς, Το νοσοκομείο ως θεσμός, Κοινωνικο-οικονομική έρευνα στις υπηρεσίες υγείας/νοσοκομείο.

25. Οι Διαστάσεις των Πολιτισμικών Φαινομένων, η οποία καλύπτει τα εξής γνωστικά αντικείμενα: Εισαγωγή, Πολιτιστικό πλαίσιο, Ο πολιτισμός και εκπαίδευση.

26. Πολιτιστική Πολιτική και Διοίκηση, η οποία καλύπτει τα εξής γνωστικά αντικείμενα: Διαχείριση ενός οργανισμού, Πολιτιστική διαχείριση.

27. Οικονομία του Πολιτισμού, η οποία καλύπτει τα εξής γνωστικά αντικείμενα: Οικονομική διαχείριση, Πόροι.

28. Επικοινωνία - Δημόσιες Σχέσεις - Μάρκετινγκ στον Τομέα Πολιτισμού, η οποία καλύπτει τα εξής γνωστικά αντικείμενα: Μέθοδοι επικοινωνίας, Μέσα επικοινωνίας.

ΙΙ. Στη Σχολή Ανθρωπιστικών Σπουδών:

1. Εισαγωγή στον Ελληνικό Πολιτισμό, η οποία καλύπτει τα εξής γνωστικά αντικείμενα: Εισαγωγικά στην έννοια του πολιτισμού, Εξέλιξη και διάλεκτοι της ελληνικής γλώσσας, Η σημασία και η προσφορά της αρχαιολογικής έρευνας στην Ελλάδα, Συνοπτική παρουσία των αξιών και των επιτευγμάτων του ελληνικού πολιτισμού.

2. Ελληνική Ιστορία, η οποία καλύπτει τα εξής γνωστικά αντικείμενα: Ανθρωπογεωγραφικά, Πολιτική -οικονομική-κοινωνική εξέλιξη της Ελλάδας.

3. Δημόσιος και Ιδιωτικός Βίος στην Ελλάδα Ι: Από την Αρχαιότητα έως και το Βυζάντιο, η οποία καλύπτει τα εξής γνωστικά αντικείμενα: Ο αρχαίος ιδιωτικός βίος, Ο αρχαίος δημόσιος βίος, Η έννοια του ελεύθερου πολίτη, Ο μεσαιωνικός κόσμος, Ο μεσαιωνικός θρησκευτικός βίος, Η έννοια της κεντρικής εξουσίας και της κωδικοποίησης των νόμων.

4. Δημόσιος και Ιδιωτικός Βίος στην Ελλάδα ΙΙ: Οι Νεότεροι Χρόνοι, η οποία καλύπτει τα εξής γνωστικά αντικείμενα: Ο νεότερος λαϊκός βίος: Αγροτική και ποιμενική ζωή, οικισμοί και πόλεις, κοινότητες, πολιτικό και κοινωνικό έργο του κλήρου, ένοπλα σώματα, πανηγύρια, προσκυνήματα, παγανιστικές ημέρες και γιορτές, λαϊκή θεραπευτική), Λαϊκή τέχνη και συντεχνίες: (Αρχιτεκτονική, Γλυπτική, Ζωγραφική, Χαρακτική, Οικιακή βιοτεχνία, οικονομική και πνευματική δραστηριότητα των μονών, Το Άγιο Όρος), Η ηθική υπόσταση και ο συνεκτικός ρόλος της κοινότητας: (Λαϊκή φιλολογία - το δημοτικό τραγούδι και η σημασία του).

5. Τέχνες Ι: Ελληνικές Εικαστικές Τέχνες, η οποία καλύπτει τα εξής γνωστικά αντικείμενα: Αρχές, αξίες και ιδεώδες της ελληνικής τέχνης, κατηγορίες, περίοδοι, Βασικά στοιχεία του εικαστικού έργου, θεματική, τεχνικές και υλικά, λειτουργία και χαρακτήρας ανά περιόδους, Αισθητικές θεωρήσεις, " εκφράσεις " από την αρχαιότητα ως σήμερα, Συλλογές και μουσεία από την αρχαιότητα ως σήμερα, Επιδράσεις και επιρροές από/προς Ανατολή και Δύση - μετασχηματισμός και αξίες, Πολιτιστική πολιτική και κοινωνική θέση του καλλιτέχνη, Το μεταπολεμικό πρόσωπο της ελληνικής τέχνης, Η διεθνής παρουσία ελλήνων καλλιτεχνών.

6. Τέχνες ΙΙ: Επισκόπηση Ελληνικής Αρχιτεκτονικής, Πολεοδομίας, Μουσικής και Χορού, η οποία καλύπτει τα εξής γνωστικά αντικείμενα: Εποχές ελληνικής πολεοδομίας και αρχιτεκτονικής, Αξίες, λειτουργία και παράγοντες διαμόρφωσης της ελληνικής αρχιτεκτονικής (προϊστορική, κλασσική, βυζαντινή και λαϊκή αρχιτεκτονική), Η σύγχρονη ελληνική αρχιτεκτονική 19ος - 20ος αιώνας, Η μαθηματική θεωρία της αρχαίας ελληνικής μουσικής: (Βυζαντινή θεωρία, διαλεκτικοί συσχετισμοί με Ανατολή,

Ελληνική και δυτική μουσική στο νεότερο κόσμο, σύγχρονα ρεύματα), Μουσική πράξη κατά περίοδο: (Ρυθμοί - όργανα - είδη - ήθος και ύφος, πηγές, θέση της μουσικής στο δημόσιο και ιδιωτικό βίο, δημιουργός, εκτελεστής και κοινό, παράδοση και προοπτικές), Θεωρητική προσέγγιση στη ρυθμολογία του ελληνικού χορού.

7. Γράμματα Ι: Αρχαία Ελληνική και Βυζαντινή Φιλολογία, η οποία καλύπτει τα εξής γνωστικά αντικείμενα: Αρχαία λογοτεχνία, Μεσαιωνική λογοτεχνία.

8. Γράμματα ΙΙ: Νεοελληνική Φιλολογία, η οποία καλύπτει τα εξής γνωστικά αντικείμενα: Στο μεταίχμιο των νεότερων χρόνων: Ηθική, Ερωτική ποίηση, Σάτυρες, 'Ονειρα, Η λογοτεχνία του φραγκοκρατούμενου ελληνισμού: Επτάνησα, Κύπρος, Κρητική λογοτεχνία, Από την πτώση της Κρήτης ως την ελληνική επανάσταση (1669-1821): Διασπορά, Επτάνησα, Φαναριώτες, Ο νεοελληνικός διαφωτισμός, Το δημοτικό τραγούδι, Σολωμός -Κάλβος - επτανησιακή ποίηση, Ελληνικός ρομαντισμός, Αθηναϊκή σχολή, Η γενιά του 1880, Καβάφης -Σικελιανός -Καζαντζάκης, Η γενιά του 1930, Η μεταπολεμική λογοτεχνία - σύγχρονες τάσεις .

9. Αρχαίο Ελληνικό Θέατρο, η οποία καλύπτει τα εξής γνωστικά αντικείμενα: Εισαγωγή στο αρχαίο θέατρο, Θεωρητικές προσεγγίσεις από την αρχαιότητα ως σήμερα, Καταγωγή της αρχαίας τραγωδίας, Αισχύλος - Σοφοκλής - Ευριπίδης - ελάσσονες τραγικοί, Αρχαία κωμωδία και Αριστοφάνης, Μέση και νέα κωμωδία - Μένανδρος- Φλύακες, Σατυρικό δράμα - μίμος, Το δράμα από την ελληνιστική περίοδο και μετά - το αρχαίο ελληνικό θέατρο και οι Ρωμαίοι - η παράδοση του κειμένου - σχόλια, Νεοελληνικές μεταφράσεις της αρχαίας ελληνικής τραγωδίας και κωμωδίας, Σκηνοθετικές προσεγγίσεις του αρχαίου δράματος στη νεότερη Ελλάδα.

10. Ελληνική Φιλοσοφία και Επιστήμη: Από την Αρχαιότητα έως τον 20ο αιώνα, η οποία καλύπτει τα εξής γνωστικά αντικείμενα: Αρχές της ελληνικής φιλοσοφίας, διαφορές από φιλοσοφία άλλων αρχαίων πολιτισμών: Ινδίας-Κίνας - θεματική και εξέλιξη, Οι προσωκρατικοί φιλόσοφοι, Πλάτων και Αριστοτέλης, Συστήματα ελληνιστικής φιλοσοφίας: Επίκουρος και Στωικοί, Φιλοσοφία και θεολογία - ο χριστιανικός λόγος - οι Πατέρες της εκκλησίας, Νεοπλατωνισμός - Αριστοτελισμός στο Βυζάντιο - ο Γεώργιος Γεμιστός, Οι επιστήμες στην αρχαιότητα: Μαθηματικά - αστρονομία - φυσική - ιατρική, γεωγραφία - πολεμική τέχνη, Η συνέχεια στην βυζαντινή περίοδο, η βυζαντινή νομική σκέψη, οι Έλληνες της διασποράς -, νεοελληνικός διαφωτισμός, Νεότερη φιλοσοφία και σύγχρονη σκέψη.

11. Αρχαιολογία στον Ελληνικό Χώρο, η οποία καλύπτει τα εξής γνωστικά αντικείμενα: Ιστορική διαδρομή της επιστήμης της Αρχαιολογίας - η προσφορά της, Ορισμός και αντικείμενο -, βασικές αρχές - κλάδοι και προβληματική, Μουσειολογία, μέριμνα για τις αρχαιότητες, Κύρια αρχαιολογικά πεδία στον ελληνικό χώρο και η πολιτισμική αξία τους.

12. Ελληνισμός της Διασποράς, η οποία καλύπτει τα εξής γνωστικά αντικείμενα: Ιστορικά της ελληνικής διασποράς, μετανάστευση - πρόσφυγες -παλιννόστηση- πολιτικές, κοινωνικές - οικονομικές και πολιτισμικές διαστάσεις, Ελληνικοί πληθυσμοί στα Βαλκάνια και στις Παραδουνάβιες χώρες - οι βλάχοι της Μοσχόπολης - οι Σαρακατσάνοι. Οι Έλληνες στον Καύκασο και στις Παρευξείνιες χώρες, Ελληνικές κοινότητες στα αστικά κέντρα της Μεσογείου και Κ. Ευρώπης, Ο ελληνισμός της Β. και Ν .Αμερικής - ιστορική εξέλιξη και ο ρόλος του σήμερα, Οι Έλληνες της Ν. Αφρικής και της Αυστραλίας - εξέλιξη και σημερινός ρόλος, Ελληνόφωνοι και ελληνογενείς (Ν. Ιταλία, Ισπανία, Συρία, Παλαιστίνη, Αζοφική).

13. Νεοελληνικό Θέατρο - Κινηματογράφος, η οποία καλύπτει τα εξής γνωστικά αντικείμενα:Το νεότερο θέατρο, Η σύγχρονη θεατρική σκηνή, Ο ελληνικός κινηματογράφος.

14. Γενική Ιστορία της Ευρώπης, η οποία καλύπτει το γνωστικό αντικείμενο: Εισαγωγή στην Ιστορία της Ευρώπης Γενική επισκόπηση των περιόδων ΣΤ' - ΙΕ', ΙΣΤ' - ΙΘ' και Κ' αιώνα.

15. Κοινωνική και Οικονομική Ιστορία της Ευρώπης, η οποία καλύπτει τα εξής γνωστικά αντικείμενα: Εισαγωγή στην κοινωνική και οικονομική ιστορία της Ευρώπης, Κοινωνική και οικονομική εξέλιξη από τον ΣΤ' έως τον ΙΕ', τον ΙΣΤ' έως τον ΙΘ' και κατά τον Κ' αιώνα.

16. Γενική Γεωγραφία, Ανθρωπογεωγραφία και Υλικός Πολιτισμός της Ευρώπης, η οποία. καλύπτει τα εξής γνωστικά αντικείμενα: Γενική γεωγραφία, Ανθρωπογεωγραφία και υλικός πολιτισμός της Ευρώπης

17. Η Ιστορία των Τεχνών στην Ευρώπη, η οποία καλύπτει τα εξής γνωστικά αντικείμενα: Εισαγωγή στην ιστορία των τεχνών, Ιστορία των Τεχνών από τον ΣΤ'- ΙΕ'- τον ΙΣΤ'- ΙΘ' - και κατά τον Κ' αιώνα.

18. Ιστορία της Ευρωπαϊκής Λογοτεχνίας, η οποία καλύπτει τα εξής γνωστικά αντικείμενα Εισαγωγή στην ιστορία της Ευρωπαϊκής λογοτεχνίας, Ιστορία της ευρωπαϊκής λογοτεχνίας κατά τον ΣΤ'- ΙΕ'- τον ΙΣΤ'- ΙΘ' - και Κ' αιώνα.

19. Θρησκεία και Φιλοσοφία στην Ευρώπη, η οποία καλύπτει τα εξής γνωστικά αντικείμενα: Θρησκεία και φιλοσοφία κατά τον στ'- ιστ' αιώνα, Ορθολογισμός - εμπειρισμός- διαφωτισμός (ιζ' - ιη' αι.), Νεότερα και σύγχρονα φιλοσοφικά ρεύματα (ιθ' - κ' αιώνας).

20. Βυζαντινός και Δυτικός Πολιτισμός, η οποία καλύπτει τα εξής γνωστικά αντικείμενα: Βυζαντινός και δυτικός πολιτισμός, Συγκλίσεις και αποκλίσεις, Αναγέννηση και ουμανισμός, Μεταρρύθμιση και αντιμεταρρύθμιση.

21. Οι Επιστήμες της Φύσης και του Ανθρώπου στην Ευρώπη, η οποία καλύπτει τα εξής γνωστικά αντικείμενα: Ανάπτυξη και ιστορία των επιστημών, Διαφωτισμός, Ρομαντισμός.

22. Το Ευρωπαϊκό Θέατρο και ο Κινηματογράφος κατά τον 20ο αιώνα, η οποία καλύπτει τα εξής γνωστικά αντικείμενα: Θέτρο και κινηματογράφος στον 20ο αιώνα, Από τον ιμπρεσιονισμό στην πρωτοπορία της αφαίρεσης: Kandinsky, Mondrian, Malevitch.

23. Ευρωπαϊκά Ιδεολογικά Ρεύματα κατά το Β' μισό του 20ου αιώνα και τη μετά-Σοβιετική Περίοδο - Δημιουργία και Εξέλιξη των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων, η οποία καλύπτει τα εξής γνωστικά αντικείμενα: Ιδεολογικά ρεύματα κατά το β'μισό του 20ου αιώνα και τη μετασοβιετική περίοδο, Δημιουργία και εξέλιξη των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων.

24. Εξελίξεις στον Ευρωπαϊκό Πολιτισμό κατά τον 20ο αιώνα, η οποία καλύπτει τα εξής γνωστικά αντικείμενα: Ο Βιντγκεστάιν και η φιλοσοφία της γλώσσας, Το ευρωπαϊκό και το αμερικάνικο μυθιστόρημα, Οι επιστήμες του ανθρώπου και η ανανέωση της λογοτεχνικής κριτικής.

25. Ειδικά Θέματα Ευρωπαϊκού Πολιτισμού, η οποία καλύπτει τα εξής γνωστικά αντικείμενα: Η θέση του Weber

για την προτεσταντική ηθική της εργασίας, Φιλελευθερισμός, ριζοσπατισμός και επαναστατικά κινήματα κατά το ΙΘ' αιώνα, Αποικίες και ανταγωνισμοί.

26. Η Ορθοδοξία ως Κληρονομιά, η οποία καλύπτει τα εξής γνωστικά αντικείμενα: Οι πρώτες ιστορικές καταβολές της ορθόδοξης εκκλησίας, Η ορθόδοξη εκκλησία και η δυτική χριστιανοσύνη, Η ορθόδοξη εκκλησία στην τουρκοκρατία και τους νεώτερους χρόνους.

27. Η Ορθοδοξία στον 20ο αιώνα, η οποία καλύπτει τα εξής γνωστικά αντικείμενα: Η ορθόδοξη "διασπορά" στη Δύση, Η ορθόδοξη εκκλησία και η οικουμενική κίνηση, Η ενότητα της ορθόδοξης εκκλησίας.

28. Πίστη και Βίωμα της Ορθοδοξίας, η οποία καλύπτει τα εξής γνωστικά αντικείμενα: Τα βασικά δόγματα της ορθοδοξίας, Η λατρεία της ορθόδοξης εκκλησίας, Ο μοναχισμός και η πνευματικότητα της ορθοδοξίας.

29. Η Ορθοδοξία και τα Προβλήματα του Σύγχρονου Ανθρώπου, η οποία καλύπτει τα εξής γνωστικά αντικείμενα: Η ορθοδοξία ως πολιτισμικό επίτευγμα, Η ορθοδοξία και τα κοινωνικά προβλήματα της εποχής μας, Η ορθοδοξία και το οικολογικό πρόβλημα.

30. Εξέλιξη του Παιδιού στο Κοινωνικό Περιβάλλον, η οποία καλύπτει τα εξής γνωστικά αντικείμενα: Σύγχρονη προσπέλαση θεωριών και ερευνητικών αποτελεσμάτων γύρω από την ανάπτυξη της προσωπικότητας και τη μάθηση ειδικότερα, Έμφαση στη σημασία της διδασκαλίας - αναφορά στις νέες τεχνολογίες στην εκπαίδευση.

31. Εκπαιδευτική Έρευνα στην Πράξη, η οποία καλύπτει τα εξής γνωστικά αντικείμενα: Πώς κατασκευάζεται η επιστημονική γνώση που είναι απαλλαγμένη από a priori ιδεολογικές θέσεις, Κατασκευή διδακτικού υλικού με τρόπο που να συνδυάζει τη γνώση με την πράξη και να αξιοποιεί την εμπειρία των εκπαιδευτικών.

32. Διαπολιτισμική Εκπαίδευση, η οποία καλύπτει το γνωστικό αντικείμενο: Διεπιστημονική προσπέλαση στα ζητήματα: Κοινωνικές ταυτότητες/ ετερότητες και διακρίσεις, Κατασκευή της εικόνας του "άλλου" από το εκπαιδευτικό σύστημα, Διαχείριση της πολιτισμικής ποικιλίας από την εκπαίδευση (ρυθμίσεις στα πλαίσια του εκπαιδευτικού συστήματος, προσφερόμενη αγωγή), Παραδείγματα από το διεθνή και τον ελληνικό χώρο.

33. Γλωσσική Ανάπτυξη, η οποία καλύπτει το γνωστικό αντικείμενο: Σύγχρονη επιστημονική προσέγγιση της χρήσης του προφορικού και του γραπτού λόγου στα πλαίσια της εκπαιδευτικής πρακτικής και πολιτικής.

34. Διοίκηση Εκπαιδευτικών Μονάδων, η οποία καλύπτει το γνωστικό αντικείμενο: Γνώσεις και δεξιότητες στους ακόλουθους τομείς: Σχεδιασμός - προγραμματισμός - διοίκηση ανθρώπινου δυναμικού - διασύνδεση των εκπαιδευτικών μονάδων με τους κοινωνικούς θεσμούς - οικονομική διαχείριση - αξιοποίηση του θεσμικού πλαισίου για την εκπαίδευση - αξιοποίηση προγραμμάτων της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

35. Διδακτική των Φυσικών Επιστημών, η οποία καλύπτει τα εξής γνωστικά αντικείμενα: Αναγκαιότητα της συστηματικής εξέτασης της διδασκαλίας των φυσικών επιστημών,Το βασικό εννοιολογικό πλαίσιο της διδακτικής των Φ.Ε., Σύγχρονες μέθοδοι διδασκαλίας των Φ.Ε. όπως: Γενικά χαρακτηριστικά της διδασκαλίας, Κριτήρια επιλογής περιεχομένου, Διαδικασιών μάθησης, Βηματισμού και μεθόδων αξιολόγησης, Σχεδιασμός και ανάπτυξη διδακτικού υλικού.

36. Εκπαίδευση Ενηλίκων, η οποία καλύπτει τα εξής γνωστικά αντικείμενα: Αρχές μάθησης ενηλίκων, Κοινωνικός και οικονομικός ρόλος της εκπαίδευσης ενηλίκων, Είδη και λειτουργία των προγραμμάτων, Μέθοδοι διασύνδεσης των προγραμμάτων με την οικονομική-κοινωνική-πολιτισμική ανάπτυξη, Σχεδιασμός - οργάνωση και αξιολόγηση των προγραμμάτων ,Εκπαιδευτικές μέθοδοι και εποπτικά μέσα ,Εκπαίδευση εκπαιδευτικών, Πηγές χρηματοδότησης.

37. Ανοικτή και εξ αποστάσεως Εκπαίδευση, η οποία καλύπτει τα εξής γνωστικά αντικείμενα: Εξοικείωση των φοιτητών με τα ανοιχτά και εξ αποστάσεως εκπαιδευτικά συστήματα, Ο ρόλος των καθηγητών-συμβούλων, Ανάπτυξη διδακτικού υλικού, συμβατού με την εξ αποστάσεως διδασκαλία, χρησιμοποιώντας σύγχρονη τεχνολογία.

38. Μέθοδος Διδασκαλίας Δεξιοτήτων για την Κατανόηση και Παραγωγή του Γραπτού Λόγου στην Αγγλική Γλώσσα [Language Learning skills and materials (reading and writing)], η οποία καλύπτει τα εξής γνωστικά αντικείμενα: Δεξιότητες του γραπτού λόγου, Διδασκαλία μάθησης του γραπτού λόγου, Οι ανάγκες των μαθητών, Αρχή και ανάπτυξη δεξιοτήτων γραπτού λόγου, Ανάλυση, αξιολόγηση, προσαρμογή και παραγωγή γραπτού λόγου,Η φύση της γραπτής γλώσσας, Ο ρόλος της ανάδρασης, Μαθαίνοντας πώς να γράφουμε, Είδη κειμένων .

39. Μέθοδος Διδασκαλίας Δεξιοτήτων για την Κατανόηση και Παραγωγή του Προφορικού Λόγου στην Αγγλική Γλώσσα [Language learning skills and materials (listening and speaking)], η οποία καλύπτει τα εξής γνωστικά αντικείμενα: Η φύση του προφορικού λόγου (μονόλογος - διάλογος), Πώς παράγουμε τον προφορικό λόγο, Η διδασκαλία του προφορικού λόγου.

39.1. Ανάπτυξη εκπαιδευτικού προφορικού λόγου.

40. Σχεδιασμός, Ανάπτυξη και Αξιολόγηση Προγραμμάτων Σπουδών στη Διδασκαλία της Αγγλικής Γλώσσας (Course design and evaluation), η οποία καλύπτει τα εξής γνωστικά αντικείμενα: Οι ανάγκες των μαθητών, Επιλογή και ενσωμάτωση του υλικού, Αντικειμενικοί στόχοι, Η βαθμολογία.

41. Η Αξιολόγηση στην Εκμάθηση της Αγγλικής Γλώσσας (Assessment in language learning), η οποία καλύπτει τα εξής γνωστικά αντικείμενα: Αρχές ελέγχου της γλώσσας, Τεχνικές ελέγχου της γλώσσας, Έλεγχος δεξιοτήτων γραπτού και προφορικού λόγου.

42. Η Χρήση της Εκπαιδευτικής Τεχνολογίας στη Διδασκαλία της Αγγλικής Γλώσσας (Educational technology for ELT), η οποία καλύπτει τα εξής γνωστικά αντικείμενα: Διδασκαλία με βίντεο, Δεξιότητες χρήσης βίντεο, Τράπεζες πληροφοριών και προγράμματα Η/Υ, Η επεξεργασία κειμένου ως βοήθημα στο γραπτό λόγο, Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο, cd - rom και ιντερνέτ.

43. Η Διδασκαλία της Αγγλικής Γλώσσας για ειδικούς σκοπούς (Teaching English for specific purposes), η οποία καλύπτει τα εξής γνωστικά αντικείμενα: Προσεγγίσεις προφορικού λόγου, Αναλυτικές προσεγγίσεις αναγκών, Προσεγγίσεις επικεντρωμένες στη μάθηση.

44. Διαπολιτισμικές Προσεγγίσεις στη Διδασκαλία της Αγγλικής Γλώσσας (Intercultural studies), η οποία καλύπτει τα εξής γνωστικά αντικείμενα: Σχέσεις μεταξύ πολιτισμού - ανθρωπολογίας - ψυχολογίας - κοινωνιολογίας και γλωσσολογίας, Διδασκαλία και πολιτιστικά στοιχεία, Διαπολιτισμική επικοινωνία.

45. Η Επιμόρφωση των Εκπαιδευτών των Καθηγητών της Αγγλικής Γλώσσας (The Education of Language

teachers), η οποία καλύπτει τα εξής γνωστικά αντικείμενα: Η φύση της εργασίας των καθηγητών. Πώς εκπαιδεύονται οι καθηγητές και από ποιους, Μοντέλα επαγγελματικής επιμόρφωσης και κατάρτισης, Περιεχόμενα στην επιμόρφωση των εκπαιδευτών των καθηγητών της αγγλικής γλώσσας, Θεωρία - πρακτική - γνώσεις - δεξιότητες - τάσεις και αυτογνωσία, Παρατήρηση - εποπτεία και αξιολόγηση καθηγητών και εκπαιδευτών.

46. Η Γραμματική και η Διδακτική της στην Αγγλική Γλώσσα (Teaching Grammar), η οποία καλύπτει τα εξής γνωστικά αντικείμενα: Οι σχέσεις μεταξύ λειτουργιών γραμματικών και επικοινωνιακών μορφών, Αναλυτικές και παιδαγωγικές προσεγγίσεις στη γραμματική, Σχεδιασμός αναλυτικού προγράμματος και γραμματική.

47. Η Διδασκαλία της Αγγλικής Γλώσσας σε Παιδιά (TESOL for young learners), η οποία καλύπτει τα εξής γνωστικά αντικείμενα: Μάθηση στην κοινότητα και μάθηση στο σχολείο. Μάθηση της αγγλικής γλώσσας και ρόλος της στην πρωτοβάθμια εκπαίδευση, Προώθηση καλών πρακτικών, Σχεδιασμός και αξιολόγηση υλικού για διδασκαλία αγγλικών σε παιδιά, Το βίντεο και οι Η/Υ.

48. Γλωσσικές Δεξιότητες στην Προφορική Επικοινωνία της Γερμανικής Γλώσσας, η οποία καλύπτει τα εξής γνωστικά αντικείμενα: Ακουστική κατανόηση, Παραγωγή προφορικού λόγου.

49. Γλωσσικές Δεξιότητες στη Γραπτή Επικοινωνία της Γερμανικής Γλώσσας, η οποία καλύπτει τα εξής γνωστικά αντικείμενα: Αναγνωστική κατανόηση, Παραγωγή γραπτού λόγου.

50. Σχεδιασμός Μαθημάτων και Αναλυτικών Προγραμμάτων για τη Διδασκαλία της Γερμανικής Γλώσσας, η οποία καλύπτει τα εξής γνωστικά αντικείμενα: Θεωρητικές αρχές της διδασκαλίας, Μέθοδοι διδασκαλίας, Σχεδιασμός μαθημάτων με βάση το διδακτικό βιβλίο και άλλο υλικό, Σχεδιασμός αναλυτικών προγραμμάτων.

51. Αξιολόγηση των Διδασκομένων στη Γνώση και Χρήση της Γερμανικής Γλώσσας, η οποία καλύπτει τα εξής γνωστικά αντικείμενα: Παιδαγωγικές αρχές της αξιολόγησης,Τεχνικές της αξιολόγησης, Αξιολόγηση των επικοινωνιακών δεξιοτήτων, Αξιολόγηση των γραμματικών, λεξιλογικών κ.λ.π. γνώσεων.

52. Γραμματική της Γερμανικής Γλώσσας και η Διδακτική της, η οποία καλύπτει τα εξής γνωστικά αντικείμενα:Θεωρίες της γραμματικής και η εφαρμογή τους στη διδασκαλία της ξένης γλώσσας, Γλωσσολογική και παιδαγωγική γραμματική, Δομές και επικοινωνιακές λειτουργίες της γραμματικής της γερμανικής γλώσσας, Γραμματικοί κανόνες και γραμματικές ασκήσεις.

53. Φωνητική της Γερμανικής Γλώσσας και η Διδακτική της, η οποία καλύπτει τα εξής γνωστικά αντικείμενα: Φωνητικό - φωνολογικό σύστημα της γερμανικής γλώσσας, Επιρροή της ελληνικής γλώσσας στην εκμάθηση της προφοράς της γερμανικής γλώσσας, Αρχές της διδακτικής της προφοράς, Μέθοδοι και στρατηγικές της διδασκαλίας της προφοράς.

54. Διαπολιτισμική Εκπαίδευση και Διδασκαλία της Γερμανικής Γλώσσας, η οποία καλύπτει τα εξής γνωστικά αντικείμενα: Σχέσεις μεταξύ γλώσσας και πολιτισμού, Ομοιότητες και διαφορές μεταξύ της κατάκτησης της ξένης γλώσσας και του ξένου πολιτισμού, Σχεδιασμός και παραγωγή υλικού για τη διδασκαλία διαπολιτισμού, Συμβολή της εκπαιδευτικής τεχνολογίας, Αξιοποίηση των διαφόρων δικτύων- αξιολόγηση υπαρχόντων υλικών.

55. Διδασκαλία της Γερμανικής Γλώσσας για Ειδικούς Σκοπούς, η οποία καλύπτει τα εξής γνωστικά αντικείμενα: Γραμματικά - λεξιλογικά και υφολογικά χαρακτηριστικά υπογλωσσών, Εξέλιξη της διδακτικής της γερμανικής για ειδικούς σκοπούς, Ανάλυση αναγκών και δυνατοτήτων της διδασκαλίας της γερμανικής για ειδικούς σκοπούς στην Ελλάδα, Παραγωγή και αξιοποίηση ειδικού υλικού.

56. Τεχνολογία στη Διδασκαλία της Γερμανικής Γλώσσας, η οποία καλύπτει τα εξής γνωστικά αντικείμενα: Δυνατότητες αξιοποίησης τεχνολογικών μέσων, Αξιοποίηση και αξιολόγηση ηλεκτρονικού διδακτικού υλικού, Συλλογή χρήσιμης ειδικής βιβλιογραφίας.

57. Η Διδασκαλία της Γερμανικής Γλώσσας στην Πρωτοβάθμια Εκπαίδευση, η οποία καλύπτει τα εξής γνωστικά αντικείμενα: Κοινωνιο - ψυχολογικές και γνωστικές προϋποθέσεις του παιδιού για την εκμάθηση της ξένης γλώσσας, Διαφορές μεταξύ της εκμάθησης της ξένης γλώσσας σε φυσικό περιβάλλον και της εκμάθησης σε σχολικό περιβάλλον, Ειδικές μέθοδοι και στρατηγικές της διδασκαλίας της γερμανικής στην πρωτοβάθμια εκπαίδευση, Σχεδιασμός ειδικών αναλυτικών προγραμμάτων, παραγωγή ειδικού διδακτικού υλικού.

58. Θεωρία και Πράξη της Μάθησης και Διδασκαλίας της Γαλλικής Γλώσσας, η οποία καλύπτει τα εξής γνωστικά αντικείμενα: Θεωρίες της μάθησης και η επιρροή τους στη διδασκαλία, Η διδακτική των ξένων γλωσσών: Εξελικτική πορεία, Μεθοδολογικά ρεύματα: Στόχοι - στρατηγικές - διδακτικά υλικά - επιστήμες αναφοράς κλπ., Σύγχρονες τάσεις: Εκλεκτισμός / πολυμεθοδολογισμός - θεωρητικό πλαίσιο και εφαρμογές του στη ξενόγλωσση τάξη και στα σύγχρονα διδακτικά υλικά.

59. Ανάπτυξη Γλωσσικών Δεξιοτήτων στην Προφορική και Γραπτή Επικοινωνία στη Γαλλική Γλώσσα, η οποία καλύπτει τα εξής γνωστικά αντικείμενα: Ακουστική κατανόηση, Παραγωγή προφορικού λόγου, Αναγνωστική κατανόηση, Παραγωγή γραπτού λόγου.

60. Σχεδιασμός Μαθημάτων και Αναλυτικών Προγραμμάτων για τη Διδασκαλία της Γαλλικής Γλώσσας, η οποία καλύπτει τα εξής γνωστικά αντικείμενα: Θεωρητικές αρχές της διδακτικής, Μέθοδοι της διδασκαλίας, Σχεδιασμός μαθημάτων με βάση το διδακτικό βιβλίο και άλλο υλικό, Εκπόνηση αναλυτικών προγραμμάτων.

61. Αξιολόγηση των Διδασκομένων στη Γνώση και Χρήση της Γαλλικής Γλώσσας, η οποία καλύπτει τα εξής γνωστικά αντικείμενα: Παιδαγωγικές αρχές της αξιολόγησης, Τεχνικές της αξιολόγησης, Αξιολόγηση των επικοινωνιακών δεξιοτήτων, Αξιολόγηση των γραμματικών, λεξιλογικών κλπ γνώσεων.

62. Η Γραμματική και η Διδακτική της στη Γαλλική Γλώσσα, η οποία καλύπτει τα εξής γνωστικά αντικείμενα: Η εκμάθηση και η διδασκαλία της γραμματικής, Γλωσσολογική και παιδαγωγική γραμματική, Γραμματικές δομές και επικοινωνιακές λειτουργίες, Γραμματικοί κανόνες και γραμματικές ασκήσεις,

63. Η Φωνητική και η Διδακτική της στη Γαλλική Γλώσσα, η οποία καλύπτει τα εξής γνωστικά αντικείμενα: Το φωνητικό-φωνολογικό σύστημα της γαλλικής γλώσσας, Η σημασία της μητρικής γλώσσας στην εκμάθηση της προφοράς της ξένης γλώσσας, Αρχές της διδακτικής της προφοράς, Μέθοδοι και στρατηγικές της διδασκαλίας της προφοράς.

64. Διαπολιτισμική Εκπαίδευση και Διδασκαλία της Γαλλικής Γλώσσας, η οποία καλύπτει τα εξής γνωστικά α-

ντικείμενα: Σχέσεις μεταξύ γλώσσας και πολιτισμού, Ομοιότητες και διαφορές μεταξύ της απόκτησης / διδασκαλίας της γλώσσας και της απόκτησης / διδασκαλίας του πολιτισμού, Σχεδιασμός / παραγωγή υλικού για τη διδασκαλία του πολιτισμού / διαπολιτισμού, Συμβολή της εκπαιδευτικής τεχνολογίας, αξιοποίηση των διαφόρων δικτύων, αξιολόγηση υπαρχόντων υλικών.

65. Διδασκαλία της Γαλλικής Γλώσσας για Ειδικούς Σκοπούς, η οποία καλύπτει τα εξής γνωστικά αντικείμενα: Η εξέλιξη της διδακτικής της γαλλικής γλώσσας για ειδικούς σκοπούς, Γραμματικά και λεξιλογικά χαρακτηριστικά υπογλωσσών, Ανάλυση αναγκών και δυνατοτήτων της διδασκαλίας της γαλλικής γλώσσας για ειδικούς σκοπούς στην Ελλάδα, Παραγωγή και αξιοποίηση ειδικού υλικού.

66. Η Τεχνολογία στη Διδασκαλία της Γαλλικής Γλώσσας, η οποία καλύπτει τα εξής γνωστικά αντικείμενα: Δυνατότητες αξιοποίησης τεχνολογικών μέσων (βίντεο, υπολογιστές, κλπ.) στην ξενόγλωσση τάξη, Εισαγωγή στη χρήση και το χειρισμό των τεχνολογικών μέσων, Αξιοποίηση και αξιολόγηση ηλεκτρονικού διδακτικού υλικού (CD-Rom, λογισμικό, ραδιοτηλεοπτικά προγράμματα, βιντεοκασέτες, κλπ), Συλλογή χρήσιμης ειδικής βιβλιογραφίας.

67. Διδασκαλία της Γαλλικής Γλώσσας στην Πρωτοβάθμια Εκπαίδευση, η οποία καλύπτει τα εξής γνωστικά αντικείμενα: Κοινωνιο-ψυχολογικές και γνωστικές προϋποθέσεις του παιδιού για την εκμάθηση της ξένης γλώσσας, Διαφορές μεταξύ της εκμάθησης της ξένης γλώσσας σε φυσικό περιβάλλον και της εκμάθησης σε σχολικό περιβάλλον, Ειδικές μέθοδοι και στρατηγικές της διδασκαλίας της ξένης γλώσσας σε παιδιά, Σχεδιασμός ειδικών αναλυτικών προγραμμάτων - παραγωγή ειδικού διδακτικού υλικού.

68. Εκμάθηση της Ισπανικής Γλώσσας - Επίπεδο Ι, η οποία καλύπτει τα εξής γνωστικά αντικείμενα: Συνδυαστική εκμάθηση ανάγνωσης, γραφής, ομιλίας και ακοής με χρήση αυθεντικών κειμένων σε γλώσσα απλή, καθομιλουμένη, Μεθοδολογία επικοινωνίας με συνδυαστική διδασκαλία γραμματικής, συντακτικού και προφοράς με πρακτική εξάσκηση και με χρήση ακουστικών μέσων, Οδηγίες στα ελληνικά - μελέτη και ασκήσεις στην ισπανική γλώσσα.

69. Εκμάθηση της Ισπανικής Γλώσσας - Επίπεδο ΙΙ, η οποία καλύπτει τα εξής γνωστικά αντικείμενα: Συνέχιση της συνδυαστικής εκμάθησης ανάγνωσης, γραφής, ομιλίας και ακοής με χρήση αυθεντικών κειμένων σε επίπεδο προχωρημένο με εμπλουτισμένο λεξιλόγιο, Μεθοδολογία επικοινωνίας με συνδυαστική διδασκαλία γραμματικής, συντακτικού και προφοράς με πρακτική εξάσκηση και με χρήση ακουστικών μέσων, Σταδιακά μειωμένη χρήση των ελληνικών οδηγιών και ευρύτερη χρήση της ισπανικής γλώσσας στη μελέτη και στις ασκήσεις.

70. Εκμάθηση της Ισπανικής Γλώσσας - Επίπεδο ΙΙΙ, η οποία καλύπτει τα εξής γνωστικά αντικείμενα: Συνέχιση της συνδυαστικής εκμάθησης ανάγνωσης, γραφής, ομιλίας και ακοής με χρήση αυθεντικών κειμένων σε ανώτερο επίπεδο με ευρεία χρήση λεξιλογίου, Μεθοδολογία επικοινωνίας με συνδυαστική διδασκαλία της γραμματικής, συντακτικού και προφοράς με πρακτική εξάσκηση και με χρήση ακουστικών μέσων, Οδηγίες στα ισπανικά-μελέτη και ασκήσεις στα ισπανικά.

71.Κατανόηση της Γλώσσας και του Πολιτισμού: Από τα Λατινικά στη Σύγχρονη Ισπανική Γλώσσα, η οποία καλύπτει τα εξής γνωστικά αντικείμενα: Στοιχεία γλωσσολογίας, Εξέλιξη της γλώσσας από τη λατινική έως τη σύγχρονη ισπανική, Εισαγωγή στην κατανόηση πολιτισμών, Επιδράσεις της λατινικής λογοτεχνίας στην ισπανική.

72. Ιστορία της Ισπανίας, η οποία καλύπτει τα εξής γνωστικά αντικείμενα: Από τα προϊστορικά χρόνια έως το τέλος του μεσαίωνα, αραβικά βασίλεια, Από την αναγέννηση έως τον 19ο αιώνα, Από τον 19ο αιώνα έως σήμερα.

73. Ιστορία των Χωρών της Λατινικής Αμερικής, η οποία καλύπτει τα εξής γνωστικά αντικείμενα: Προκολομβιανή περίοδος (Μάγιας, Αζτέκοι, Ίνκας), Αποικία (16ος έως 19ος αιώνας) - αγώνας των αποικιών για ανεξαρτησία, Από τον 19ο αιώνα έως σήμερα- διαμόρφωση και εξέλιξη των χωρών-κρατών.

74. Πολιτισμός της Ισπανίας, η οποία καλύπτει τα εξής γνωστικά αντικείμενα: Ιδέες - τέχνες και επιστήμες: Από τα αρχαία χρόνια μέχρι και τα αραβικά βασίλεια, Ιδέες-τέχνες και επιστήμες: Η πολιτισμική εξέλιξη από την Αναγέννηση έως το 19ο αιώνα, Ιδέες- τέχνες και επιστήμες: Από το 19ο αιώνα έως τη σύγχρονη εποχή.

75. Πολιτισμός της Λατινικής Αμερικής, η οποία καλύπτει τα εξής γνωστικά αντικείμενα: Προκολομβιανοί πολιτισμοί (Μάγιας, Αζτέκοι, Ίνκας), Περίοδος της αποικιοκρατίας (από το 16ο αιώνα έως το 19ο αιώνα), Σύγχρονη περίοδος (από το 19ο αιώνα έως σήμερα).

76. Λογοτεχνία Ισπανίας Ι, η οποία καλύπτει το γνωστικό αντικείμενο: Από το μεσαίωνα έως το 19ο αιώνα (Ποίηση, Πεζογραφία, Θέατρο).

77. Λογοτεχνία Ισπανίας ΙΙ, η οποία καλύπτει το γνωστικό αντικείμενο: Από το 19ο αιώνα έως τη σύγχρονη εποχή (Ποίηση, Πεζογραφία, Θέατρο).

78. Λογοτεχνία Λατινικής Αμερικής, η οποία καλύπτει το γνωστικό αντικείμενο: Από την αποικία έως το 19ο αιώνα (Ποίηση, Πεζογραφία, Θέατρο).

79. Λογοτεχνία Λατινικής Αμερικής ΙΙ, η οποία καλύπτει το γνωστικό αντικείμενο: Από το 19ο αιώνα έως τη σύγχρονη εποχή (Ποίηση, Πεζογραφία, Θέατρο).

ΙΙΙ. Στη Σχολή Θετικών Επιστημών και Τεχνολογίας:

1. Γενικά Μαθηματικά, η οποία καλύπτει τα εξής γνωστικά αντικείμενα: Γραμμική άλγεβρα, Διαφορικός λογισμός, Ολοκληρωτικός λογισμός, Πιθανότητες και στατιστική.

2. Μαθηματικά Επιστήμης Η/Υ, η οποία καλύπτει τα εξής γνωστικά αντικείμενα: Διακριτά μαθηματικά, Αριθμητική ανάλυση Ι, Μαθηματική λογική, Αριθμοθεωρία.

3. Εισαγωγή στην Πληροφορική, η οποία καλύπτει τα εξής γνωστικά αντικείμενα: Εισαγωγή στην επιστήμη των υπολογιστών, Τεχνικές προγραμματισμού, Δομές δεδομένων, Γλώσσες προγραμματισμού.

4. Αρχές Τεχνολογίας Λογισμικού, η οποία καλύπτει τα εξής γνωστικά αντικείμενα: Τεχνολογία λογισμικού Ι, Λειτουργικά συστήματα Ι, Βάσεις δεδομένων, Αλγόριθμοι και πολυπλοκότητα.

5. Ψηφιακά Συστήματα, η οποία καλύπτει τα εξής γνωστικά αντικείμενα: Ψηφιακή σχεδίαση Ι, Ψηφιακή σχεδίαση ΙΙ, Αρχιτεκτονική υπολογιστών, Μικροεπεξεργαστές.

6. Σχεδιασμός Λογισμικού, η οποία καλύπτει τα εξής γνωστικά αντικείμενα: Μεταγλωττιστές, Λειτουργικά συστήματα ΙΙ, Τεχνολογία λογισμικού ΙΙ, Γλώσσες προγραμματισμού ΙΙ (OOLs).

7. Θεμελιώσεις Επιστήμης Η/Υ, η οποία καλύπτει τα εξής γνωστικά αντικείμενα: Θεωρία υπολογισμού, Αυτόματα και τυπικές γλώσσες, Αλγόριθμοι και συνδιαστική

βελτιστοποίηση, Λογικός και συναρτησιακός προγραμματισμός.

8. Βασικά Ζητήματα Δικτύων Η/Υ, η οποία καλύπτει τα εξής γνωστικά αντικείμενα: Θεωρία πληροφορίας και κωδικοποίησης, Ψηφιακές επικοινωνίες, Δίκτυα υπολογιστών Ι, Δίκτυα υπολογιστών ΙΙ (Πρωτόκολλα, πρότυπα, Interfaces).

9. Πρακτική Εξάσκηση σε Θέματα Πληροφορικής, η οποία καλύπτει τα εξής γνωστικά αντικείμενα: Μεταγλωττιστές, Βάσεις δεδομένων, Λειτουργικά συστήματα.

10. Τεχνητή Νοημοσύνη - Εφαρμογές, η οποία καλύπτει τα εξής γνωστικά αντικείμενα: Τεχνητή νοημοσύνη και έμπειρα συστήματα, Νευρωνικά δίκτυα και εφαρμογές, Γενετικοί αλγόριθμοι και εφαρμογές, Ευφυή πληροφοριακά συστήματα, ευριστικές μέθοδοι.

11. Επιχειρησιακή 'Ερευνα, η οποία καλύπτει τα εξής γνωστικά αντικείμενα: Μοντελοποίηση και προσομοίωση, Επιχειρησιακή έρευνα Ι, Επιχειρησιακή έρευνα ΙΙ, Συστήματα στήριξης αποφάσεων.

12. Εφαρμογές Πληροφορικής, η οποία καλύπτει τα εξής γνωστικά αντικείμενα: Ιατρική πληροφορική, Διδακτική της πληροφορικής, Πληροφορική στην εκπαίδευση, Υπολογιστές και κοινωνία. (information Society).

13. Υπολογιστική Υψηλών Επιδόσεων, η οποία καλύπτει τα εξής γνωστικά αντικείμενα: Αρχιτεκτονική υπολογιστών ΙΙ, Παράλληλος προγραμματισμός, Παράλληλες γλώσσες προγραμματισμού, Παράλληλοι αλγόριθμοι.

14. Γραφείο, Εκδόσεις και Η/Υ, η οποία καλύπτει τα εξής γνωστικά αντικείμενα: Επικοινωνία ανθρώπου - υπολογιστή, Γραφική υπολογιστών, Αυτοματισμός γραφείου, Desktop Publishing.

15. Σύγχρονα Δίκτυα Η/Υ και Διαδίκτυα, η οποία καλύπτει τα εξής γνωστικά αντικείμενα:Τηλεματική, Κατανεμημένα συστήματα, Διαδίκτυα, Ιστός (Webb), Νέες κατευθύνσεις δικτύων και υπηρεσιών (mobile, photonic,....).

16. Ειδικά Θέματα Τεχνολογίας Λογισμικού, η οποία καλύπτει τα εξής γνωστικά αντικείμενα: Τυπικές προδιαγραφές, Εγκυροποίηση λογισμικού, Διαχείριση λογισμικού, Συστήματα πραγματικού χρόνου.

17. Μαθηματικές Θεμελιώσεις Επιστήμης Η/Υ, η οποία καλύπτει τα εξής γνωστικά αντικείμενα: Αριθμητική ανάλυση ΙΙ, Αριθμητική επίλυση διαφορικών εξισώσεων, Θεωρία γραφημάτων, Υπολογιστική γεωμετρία.

18. Εικόνα - 'Οραση - Ρομπότ, η οποία καλύπτει τα εξής γνωστικά αντικείμενα: Ψηφιακή επεξεργασία εικόνων και σημάτων, Μηχανική όραση, Αναγνώριση προτύπων, Ρομποτική.

19. Προστασία και Ασφάλεια Συστημάτων Υπολογιστών, η οποία καλύπτει τα εξής γνωστικά αντικείμενα: Προστασία δεδομένων, Ασφάλεια δικτύων, Κρυπτογραφία, Ψηφιακές τηλεπικοινωνίες.

20. Ανάλυση Απόδοσης Συστημάτων, η οποία καλύπτει τα εξής γνωστικά αντικείμενα: Επιχειρησιακή οικονομική ανάλυση, Στατιστικές και οικονομετρικές μέθοδοι, Μαθηματικός προγραμματισμός, Ανάλυση απόδοσης συστημάτων και μετρικές.

21. Η Εξέλιξη των Ιδεών στις Φυσικές Επιστήμες, η οποία καλύπτει τα εξής γνωστικά αντικείμενα: Ιστορία της φυσικής και χημείας, Ιστορία της βιολογίας, Φιλοσοφία της επιστήμης.

22. Κλασική Φυσική, η οποία καλύπτει τα εξής γνωστικά αντικείμενα: Μηχανική, Σχετικότητα, Ηλεκτρομαγνητισμός, Θερμοδυναμική.

23. Διαφορικές Εξισώσεις, η οποία καλύπτει τα εξής γνωστικά αντικείμενα: Διαφορικές εξισώσεις Ι, Διαφορικές εξισώσεις ΙΙ.

24. Κβαντική Φυσική και Χημεία, η οποία καλύπτει τα εξής γνωστικά αντικείμενα: Κβαντική θεωρία, Κβαντομηχανική Ι, Κβαντομηχανική ΙΙ, Κβαντική χημεία.

25. Φυσικοχημεία, η οποία καλύπτει τα εξής γνωστικά αντικείμενα: Χημική θερμοδυναμική, Στατιστική θερμοδυναμική, Ηλεκτροχημεία, Χημική κινητική, Φασματοσκοπία.

26. Δομή της 'Υλης και του Σύμπαντος, η οποία καλύπτει τα εξής γνωστικά αντικείμενα: Στοιχειώδη σωμάτια, Πυρήνες, Στερεά, Αστροφυσική.

27. Ανόργανη Χημεία, η οποία καλύπτει τα εξής γνωστικά αντικείμενα: Ατομική δομή - το περιοδικό σύστημα - ιδιότητες των ατόμων, Χημεία συμπλόκων και οργανομεταλλικών ενώσεων, Σύγχρονες τάσεις και εφαρμογές της ανόργανης χημείας.

28. Οργανική Χημεία, η οποία καλύπτει τα εξής γνωστικά αντικείμενα: Ομόλογες σειρές, Στερεοχημεία και μηχανισμοί οργανικών αντιδράσεων, Φασματοσκοπία οργανικών ενώσεων, Βιομόρια.

29. Δομή και Λειτουργία του Κυττάρου, η οποία καλύπτει τα εξής γνωστικά αντικείμενα: Κυτταρική βιολογία, Βιοχημεία, Μοριακή βιολογία.

30. Γενετική, η οποία καλύπτει τα εξής γνωστικά αντικείμενα: Γενετική, Φυσιολογία, Εξέλιξη.

31. Πλανήτης Γη, η οποία καλύπτει τα εξής γνωστικά αντικείμενα: Λιθόσφαιρα,Υδρόσφαιρα, Βιόσφαιρα, Ατμόσφαιρα, Διαστημική φυσική.

32. Τεχνολογικές Εφαρμογές των Φυσικών Επιστημών, η οποία καλύπτει τα εξής γνωστικά αντικείμενα:Μικροηλεκτρονική, Αισθητήρες και βιοαισθητήρες, Ακτίνες Laser-οπτοηλεκτρονική, Επιστήμη των υλικών (κεραμικά, υπεραγώγιμα, μαγνητικά), Επιστήμη πολυμερών, Επιστήμη επιφανειών, Κατάλυση.

33. Το Περιβάλλον ως Αποδέκτης Αποβλήτων, η οποία καλύπτει τα εξής γνωστικά αντικείμενα: Ο πλανήτης γη και οι κάτοικοί του, Διάθεση αποβλήτων στη χέρσο, Διάθεση αποβλήτων στη θάλασσα.

34. Διαχείριση Στερεών Αποβλήτων, η οποία καλύπτει τα εξής γνωστικά αντικείμενα: Γενικά στερεά απόβλητα (οικιακά απορρίμματα, αστικά στερεά απόβλητα, βιομηχανικά στερεά απόβλητα), Τοξικά απόβλητα.

35. Διαχείριση Υγρών Αποβλήτων, η οποία καλύπτει τα εξής γνωστικά αντικείμενα: Υγρά απόβλητα, Υγρά βιομηχανικά απόβλητα, Πρόληψη της ρύπανσης στη βιομηχανία.

36. Διαχείριση Αερίων Ρύπων, η οποία καλύπτει τα εξής γνωστικά αντικείμενα: Μετεωρολογία και διασπορά αερίων ρύπων στη θάλασσα, Αέριοι ρύποι και τεχνολογία ελέγχου εκπομπής τους, Ατμοσφαιρική χημεία (1η ενότητα)

37. Διάθεση Αποβλήτων και Επιπτώσεις στο Περιβάλλον, η οποία καλύπτει τα εξής γνωστικά αντικείμενα: Επιπτώσεις των αερίων ρύπων, Επιπτώσεις των αποβλήτων στο χερσαίο περιβάλλον, Επιπτώσεις των αποβλήτων στο θαλάσσιο περιβάλλον και στα εσωτερικά ύδατα.

38. Εισαγωγή στο Φυσικό και Ανθρωπογενές Περιβάλλον, η οποία καλύπτει τα εξής γνωστικά αντικείμενα: Το φυσικό περιβάλλον, Το ανθρωπογενές περιβάλλον, Ενέργεια, Περιβαλλοντικά προβλήματα, Νομικό πλαίσιο και φορείς προστασίας.

39. Σχεδιασμός, Περιβαλλοντικές Επιπτώσεις και Μέ-

θοδοι Εκτίμησής τους, η οποία καλύπτει τα εξής γνωστικά αντικείμενα: Πολεοδομικός, χωροταξικός σχεδιασμός, Πολιτικές για το αστικό περιβάλλον, Εκτίμηση και αξιολόγηση περιβαλλοντικών επιπτώσεων.

40. Περιβαλλοντικός Σχεδιασμός Πόλεων και Ανοικτών Χώρων, η οποία καλύπτει τα εξής γνωστικά αντικείμενα: Περιβαλλοντική τεχνολογία, Αρχές οικολογικού σχεδιασμού.

41. Βιοκλιματικός Σχεδιασμός Κτιρίων και Περιβάλλοντος Χώρου, η οποία καλύπτει τα εξής γνωστικά αντικείμενα: Ηλιασμός- φωτισμός- αερισμός- δροσισμός-θέρμανση, Προβλήματα αποκατάστασης στην μικρή κλίμακα του αστικού χώρου, Βιοκλιματικός σχεδιασμός υπαίθριων χώρων-ασκήσεις, Βιοκλιματικός σχεδιασμός κτιρίων-ασκήσεις.

42. Σχεδιασμός 'Εργων Υποδομής και Προστασία του Περιβάλλοντος, η οποία καλύπτει τα εξής γνωστικά αντικείμενα: Περιβαλλοντικός σχεδιασμός δικτύων υποδομής, Περιβαλλοντικές επιπτώσεις ενεργειακών έργων, Ασφάλεια έργων - εγκαταστάσεις επικίνδυνων υλών- αντιμετώπιση εκτάκτων γεγονότων, Περιβαλλοντική αξιολόγηση και διαχείριση σύνθετων έργων, Διεπιστημονική προσέγγιση στο σχεδιασμό-οικολογική αντιμετώπιση στον σχεδιασμό και στη διαχείριση έργων.

43. Τεχνολογία Αντιμετώπισης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων, η οποία καλύπτει τα εξής γνωστικά αντικείμενα: Τεχνολογία προστασίας περιβάλλοντος, Αποκατάσταση περιβάλλοντος με έμφαση στα έργα μεταφορών, Αναβάθμιση - μετασκευή - συντήρηση έργων υποδομής, Έργα προστασίας και αποκατάστασης ακτών και τοπίου (λατομείων, αποθέσεων κλπ).

44. Αρχές Οργάνωσης και Διοίκησης 'Εργων, η οποία καλύπτει τα εξής γνωστικά αντικείμενα: Αρχές διοίκησης επιχειρήσεων, Οργάνωση και διοίκηση εργοταξίου, Πληροφοριακά συστήματα στη διαχείριση τεχνικών έργων.

45. Τεχνική της Κατασκευής, η οποία καλύπτει τα εξής γνωστικά αντικείμενα: Ανάλυση και σχεδιασμός κατασκευών, Αρχές τεχνολογίας κατασκευών, Δομικά υλικά και εξοπλισμός κατασκευής τεχνικών έργων.

46. Νομοθεσία και Ασφάλεια Τεχνικών 'Εργων, η οποία καλύπτει τα εξής γνωστικά αντικείμενα: Νομοθεσία εκτέλεσης τεχνικών έργων, Ασφάλεια εκτέλεσης έργων, Περιβαλλοντικές επιπτώσεις έργων και εργοταξίων.

47. Οικονομικά Τεχνικών 'Εργων, η οποία καλύπτει τα εξής γνωστικά αντικείμενα: Οικονομική τεχνικών έργων, Σχεδιασμός και εκτίμηση έργων, Χρονικός και οικονομικός προγραμματισμός έργων.

48. Δυναμική Ανάλυση Κατασκευών, η οποία καλύπτει τα εξής γνωστικά αντικείμενα: Δυναμική των κατασκευών & σεισμική μηχανική I, Δυναμική των κατασκευών & σεισμική μηχανική II, Στοχαστική δυναμική των κατασκευών.

49. Τεχνική Σεισμολογία και Εδαφοδυναμική, η οποία καλύπτει τα εξής γνωστικά αντικείμενα: Τεχνική σεισμολογία, Γένεση και διάδοση σεισμικών κυμάτων, Δυναμική εδαφών και θεμελιώσεων.

50. Σχεδιασμός Αντισεισμικών Κατασκευών, η οποία καλύπτει τα εξής γνωστικά αντικείμενα: Αντισεισμικός σχεδιασμός κατασκευών οπλισμένου σκυροδέματος, Αντισεισμικός σχεδιασμός μεταλλικών & σύμμικτων κατασκευών, Στοιχεία αντισεισμικού υπολογισμού ειδικών κατασκευών.

51. Σεισμικές Βλάβες, Επισκευές και Ενισχύσεις, η οποία καλύπτει τα εξής γνωστικά αντικείμενα: Αποτίμηση σεισμικών βλαβών, Επισκευές και ενισχύσεις κτιρίων οπλισμένου σκυροδέματος, Αποτίμηση σεισμικών βλαβών-επισκευές και ενισχύσεις παραδοσιακών και μνημειακών κτιρίων.

52. Βασικά Εργαλεία και Μεθολογία για τον 'Ελεγχο της Ποιότητας, η οποία καλύπτει τα εξής γνωστικά αντικείμενα: Πιθανότητες και στατιστική, Τεχνικές ελέγχου ποιότητας, Στατιστικός έλεγχος ποιότητας και δειγματοληψία.

53. Προγραμματισμός για την Ποιότητα, η οποία καλύπτει τα εξής γνωστικά αντικείμενα: Σχεδιασμός για την ποιότητα, Διοίκηση της ποιότητας και ολική ποιότητα, Σχέσεις προμηθευτή - αγοραστή.

54. Προηγμένα Εργαλεία και Μέθοδοι για τον 'Ελεγχο της Ποιότητας, η οποία καλύπτει τα εξής γνωστικά αντικείμενα: Σχεδιασμός και ανάλυση πειραμάτων, Αξιοπιστία και συντηρησιμότητα, Στατιστικός έλεγχος διεργασίας.

55. Ειδικά Θέματα για την Ποιότητα, η οποία καλύπτει τα εξής γνωστικά αντικείμενα: Ποιότητα και περιβάλλον, Επιθεώρηση συστημάτων για την ποιότητα, Οργάνωση εργαστηρίων ελέγχων και δοκιμών, Ποιότητα στο λογισμικό, Διαδικασίες και τεχνικές συνεχούς βελτίωσης της ποιότητας.

56. Μαθηματικά και Μηχανολογική Σχεδίαση για τη Διασφάλιση Ποιότητας, η οποία καλύπτει τα εξής γνωστικά αντικείμενα: Μαθηματικά για την διασφάλιση ποιότητας, Μηχανολογική σχεδίαση.

IV. Στη Σχολή Εφαρμοσμένων Τεχνών:

1. Η Τέχνη και η Επικοινωνία στις Γραφικές Τέχνες, η οποία καλύπτει τα εξής γνωστικά αντικείμενα: Ιστορία της τέχνης - ιστορία γραφικών τεχνών και ελληνικού εντύπου, Οπτική επικοινωνία, Χρώμα, Ελεύθερο σχέδιο.

2. Γραφιστική, η οποία καλύπτει τα εξής γνωστικά αντικείμενα: Γράμματα και αριθμοί, Φωτογραφία, Δημιουργία εντύπου υλικού.

3. Τεχνολογία Γραφικών Τεχνών, η οποία καλύπτει τα εξής γνωστικά αντικείμενα: Προεκτύπωση, Εκτύπωση, Εργασίες αποπεράτωσης, Διοίκηση επιχειρήσεων γραφικών τεχνών .

4. Πληροφορική - Πολυμέσα, η οποία καλύπτει το γνωστικό αντικείμενο: Ηλεκτρονικοί υπολογιστές - γλώσσα C - πολυμέσα, προγράμματα, δίκτυα.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 8 Οκτωβρίου 1998

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΓΕΡΑΣΙΜΟΣ Δ. ΑΡΣΕΝΗΣ

ΑΠΟ ΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ